ABCD
INTERNATIONAL

SIPV Universel®

Système d'intégration de modules photovoltaïques

Structure de montage de modules photovoltaïques pour intégration totale sur maison individuelle, bâtiment industriel et agricole.

CSTB
le futur en construction

PASS'INNOVATION VERT
(N° 11-125)

- Etanchéité totale
- Ventilation optimale
- Pose sans bacs de récupération
- Maîtrise des phénomènes de dilatation
- Simple et rapide à poser
- Facilité de maintenance
- Choix du coloris
- Esthétique parfaite
- Conforme aux critères d'intégration au bâti du CEIAB

Disponible en barres ou en kit sur mesure

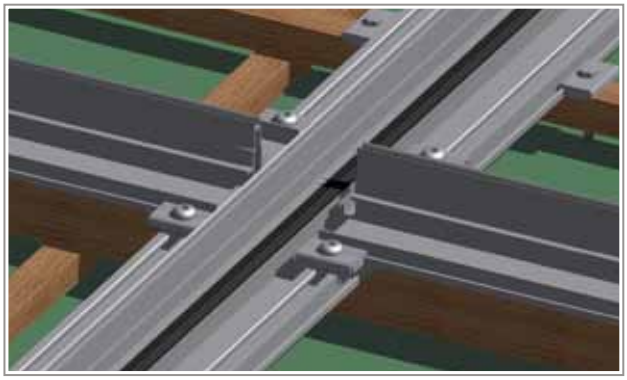
Concept :

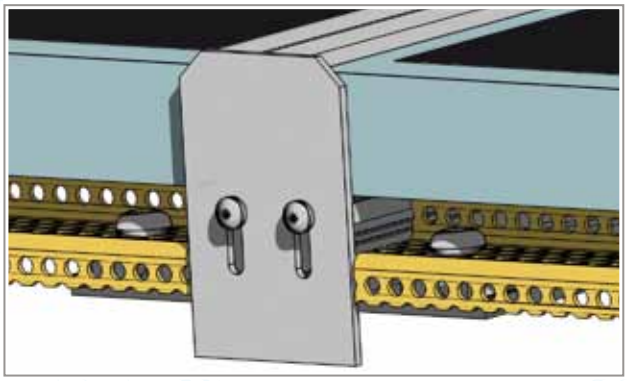
Des rails intermédiaires et latéraux en aluminium support modules sont fixés dans le sens de la pente sur la structure du toit. Ces rails comportent des gorges permettant de récupérer l'eau d'éventuelles infiltrations et des condensations et de la drainer vers l'extérieur.

Une gouttière transversale est posée sur les rails dans le sens transversal à la pente. Cette gouttière réalisée en aluminium comporte des gorges permettant de récupérer l'eau d'éventuelles infiltrations et des condensations et de la drainer vers les rails qui la rejettent à leur tour vers l'extérieur.

Des couvre-joints permettent d'assurer le maintien des modules, le clos du système et de garantir l'étanchéité grâce aux joints en EPDM.

Une grille anti-intrusion (feuillages, petits rongeurs) sous les modules favorise la ventilation par les ouvertures de la grille.





Caractéristiques :

Couverture du toit :	compatible avec la majorité des couvertures (plus d'informations sur demande)
Charpente du toit :	compatible avec tout type de charpente (bois, métallique, béton, …)
Inclinaison du toit :	à partir de 7°
Type des modules :	pré-cadrés
Epaisseur des modules :	35 à 50mm
Orientation des modules :	portrait ou paysage
Couleur :	Gris noir RAL 7021, par défaut (autre coloris disponible sur demande)
Matériaux profilés :	Aluminium extrudé 6060T5

Historique :

Depuis 1980, ABCD International développe plusieurs gammes de profils en aluminium et accessoires pour cloisons démontables de bureaux. Devenu incontournable en France et à l'International (plus de 500 000 m² vendus chaque année), ABCD International dispose d'un site de 10 000 m² sur 2 entrepôts en région parisienne.

Forte de cette longue expérience et de son savoir-faire dans le développement des structures aluminium et en s'appuyant sur son bureau d'Etude Recherche & Développement intégré, la société ABCD a décidé de développer ses propres systèmes d'intégration de modules photovoltaïques sur structure aluminium.

Sous réserve de modification technique

4-8 rue des Carriers Italiens Z.A.C. Centre Ville - 91350 Grigny - France - tél. : +(33)1 69 02 44 00 - fax. : +(33)1 69 02 44 01
www.abcd-international.fr
contact@abcd-international.fr